|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | **Слободанка Пајевић** | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | | Физиологија биљака | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | |
| Избор у звање | | | 2007. | УНС, Природно-математички факултет | | | Биологија/Физиологија биљака | | | | |
| Докторат | | | 1997. | УНС, Природно-математички факултет | | | Биологија/Физиологија биљака | | | | |
| Магистратура | | | 1991 | УНС, Природно-математички факултет | | | Биологија/Таксономија | | | | |
| Диплома | | | 1984 | УНС, Природно-математички факултет | | | Биологија | | | | |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | | | | Име кандидата | | \*пријављена | | \*\* одбрањена | |
| 1. | | Потенцијал клонова врба (*Salix spp.*) у фитоекстракцији тешких метала | | | | Милан Боришев | |  | | 2010. | |
| 2. | | Физиолошке адаптације букве (*Fagus sylvatica* L.), смрче (*Picea abies* (L.) Kartsen), и јеле (*Abies alba* Mill) на сезонско варирање абиотичких чинилаца у четири заштићена планинска станишта Републике Србије | | | | Рита Хорак | |  | | 2015. | |
| 3. | | Морфо-физиолошки параметри биопродукције мискантуса (Miscanthus×giganteus Greef et Deu.) као агроенергетског усева на индустријски деградиранoм земљишту | | | | Ана Ђорђевић | | 2012. | |  | |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
| 1. | **Slobodanka Pajević**, Milan Borišev, Nataša Nikolić, Danijela D. Arsenov, Saša Orlović and Milan Župunski (2016): Phytoextraction of Heavy Metals by Fast-Growing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Managment of environmental contaminants (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, Vol. 3., p.p. 29-64. ISBN 978-3-319-40146-1; DOI 10.1007/978-3-319-40148-5. Chapter in International Monograph | | | | | | | | | | M13 |
| 2. | Milan Borišev, **Slobodanka Pajević**, Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, Danijela Arsenov, Milan Župunski (2018): Mine site restoration using sylvicultural approach. In: Bio-Geotechnologies for Mine Site rehabilitation, 1st edition (Prasad MNV, Favas PJC, Maiti SK, eds.). Elsevier, Amsterdam, Netherlands. ISBN: 978-0-12-812986-9. pp. 115-130. DOI 10.1016/B978-0-12-812986-9.00013-0. Chapter in International Monograph. | | | | | | | | | | М13 |
| 3. | Milan Župunski, **Slobodanka Pajević**, Danijela Arsenov, Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, Milan Borišev (2018): Insights and lessons learned from the long-term rehabilitation of AMLs - a plant based approach. In: Bio-Geotechnologies for Mine Site Rehabilitation, 1st edition (Prasad MNV, Favas PJC, Maiti SK, eds.). Elsevier, Amsterdam, Netherlands. ISBN: 978-0-12-812986-9. pp. 215-232. DOI 10.1016/B978-0-12-812986-9.00013-0. Chapter in International Monograph. | | | | | | | | | | М13 |
| 4. | Borišev Milan, Borišev Ivana, Župunski Milan, Arsenov Danijela, **Pajević Slobodanka**, Ćurčić Živko, Vasin Jovica, Đorđević Aleksandar (2016): Drought Impact Is Alleviated in Sugar Beets (Beta vulgaris L.) byFoliar Application of Fullerenol Nanoparticles. PLoS One / Public Library of Science 11 (11), (ISSN: 1932-6203). | | | | | | | | | | М21 |
| 5. | Horak, R., Župunski, M., **Pajević S.**, Borišev, M., Arsenov D., Nikolic, N., Orlović, S., (2019): Carbon assimilation in oak (Quercus spp.) populations under acute and chronic high-temperature stress. PHOTOSYNTHETICA 57 (3): 875-889. | | | | | | | | | | М22 |
| 6. | Arsenov, D., Župunski, M., Borišev, M., Nikolić, N., Pilipović, A., Orlović, S, Kebert, M., **Pajević, S.** (2019): Citric acid as soil amendment in cadmium removal by Salix viminalis L., alterations on biometric attributes and photosynthesis. International Journal of Phytoremediation. | | | | | | | | | | M22 |
| 7. | **Pajevic, S.**, Arsenov D., Nikolic, N., Borisev, M., Orcic, D., Zupunski, M., Mimica-Dukic, N. (2018): Heavy metal accumulation in vegetable species and health risk assessment in Serbia. Environmental Monitoring and Assessment 190, 8, p. | | | | | | | | | | М22 |
| 8. | Nikolić, N., Zorić, L., Cvetković, I., **Pajević, S.**, Borišev, M., Orlović, S., Pilipović, A. (2017): Assessment of cadmium tolerance and phytoextraction ability in young Populus deltoides L. and Populus x euramericana plants through morpho-anatomical and physiological responses to growth in cadmium enriched soil. IForest-Biogeosciences and Forestry, vol. 10 br. , str. 635-644. | | | | | | | | | | М22 |
| 9. | Borišev, M., **Pajević, S.**, Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Kebert, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in Salix viminalis L. International journal for phytoremediation 18 (2), 164-170.e13141. | | | | | | | | | | M22 |
| 10. | Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., **Pajević, S.** (2016): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation. International Journal of Phytoremediation 18 (6), 583-591. | | | | | | | | | | М22 |
| 11. | **Pajević S.,** Borišev, M., Nikolić, N., Luković J., Župunski M., Arsenov, D., Orlović, S. (2014): Phytoextraction of Elevated Heavy Metals in Soil by Using Fast Growing Trees (Salix sp. and Populus sp.). The International Bioscience Conference IBSC 29-30 September 2014., Phuket, Thailand. Proceedings, 13-18. (Предавање по позиву са међународног скупа) | | | | | | | | | | М31 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 326 (SCOPUS - септембар 2019) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 40 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи - 3 | | | | Међународни - 1 | | |
| Усавршавања и студијски боравци | | | | | Семинар „Активно учење за наставнике биолошких фалуктета у Србији“ -Tempus пројекат HERBS | | | | | | |
| Други супервизијски Семинар „Активно учење за наставнике биолошких фалуктета у Србији“ -Tempus пројекат HERBS | | | | | | |
| Spain, Complutense University Madrid, training | | | | | | |
| France, University of Nice-Sophia Antipolis (UNSA), training | | | | | | |
| Finland, University of Eastern Finland (UEF), teaching | | | | | | |
| Italy, University of Naples Federico II, Naples, teaching | | | | | | |
| Spain, University of Alcala (UAH), Alcala de Henares, Madrid, teaching/training | | | | | | |
| Thailand, Prince of Songkla University (PSU), Hat-Yai, teaching / visiting professor | | | | | | |
| Finland, University of Turku (UTU), teaching | | | | | | |
| France, Lille Catholic University, teaching | | | | | | |